

# Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## AVERTISSEMENT | CULTURES ORNEMENTALES EN SERRE

N° 10, 1<sup>er</sup> octobre 2019

### État de la situation des cultures de poinsettias en serre

- Présence modérée d'aleurodes du tabac.

### Aleurode du tabac (*Bemisia tabaci*)

L'aleurode est présent dans les cultures de poinsettias. Toutefois, selon nos observateurs, les populations sont encore bien contrôlées par la lutte intégrée, en lutte conventionnelle, et par la lutte biologique dans les entreprises visitées.



*Bemisia tabaci* sur poinsettia  
Photo : IQDHO

Il est possible de vérifier si le contrôle de *Bemisia* est efficace et prometteur pour la fin de la culture du poinsettia en utilisant une méthode développée par Graeme Murphy et publiée par Sarah Jandricic (MAAARO) :

- Vérifier 15 à 20 plants par table, sur au moins 50 % des tables des serres.
- Noter la **présence** ou l'**absence** d'adultes, de larves ou de pupes de *Bemisia* en observant le dessous des feuilles, en soulevant les pots au-dessus des yeux.
- Additionner le nombre de plants infestés (présence de *Bemisia*), diviser par le nombre total de plants dépistés et multiplier par 100 pour obtenir un pourcentage.
- À cette période de la production (1<sup>er</sup> octobre), si le taux de plants infestés est de plus de 20 %, la lutte biologique en place ne suffirait pas à assurer un contrôle suffisant jusqu'à la fin de la saison. On pourrait alors envisager une intervention avec des insecticides.
- Attention, si le taux de 20 % est atteint en novembre, on propose que la lutte biologique soit maintenue jusqu'à la fin de la production, mais un traitement insecticide pourra être prévu pour « nettoyer » les plants en prévision de la vente.
- En lutte conventionnelle, il est aussi important de faire un suivi des populations et la méthode de décompte ci-dessus est aussi applicable.

Rappel : l'emploi d'insecticides conventionnels doit être fait avec vigilance, puisque l'espèce *Bemisia tabaci* de souche Q, généralement présente dans la culture du poinsettia, est résistante à de nombreuses matières actives. L'**avertissement N° 9** du 6 août 2019 traitait de ce sujet.

Fiche technique [Aleurode des serres et aleurode du tabac](#)  
Insecticides homologués

## Pour plus d'information

- Fiche technique [Poinsettia : prévenir les problèmes au cours de la saison de production](#).
- Fiches techniques [Le dépistage des insectes dans les cultures ornementales en serre](#) et [Le dépistage des maladies dans les cultures ornementales en serre](#).
- Blogue ONFloriculture, [99 Poinsettia Problems: Your Monthly Scouting Guide](#) (en anglais).
- Blogue ONFloriculture, [Worried About Whitefly? Control Strategies in Poinsettia for 2018](#) (en anglais).
- **Bulletin d'information N° 1** du 22 mars 2019 : *Les pesticides homologués dans les cultures ornementales de serre*.
- [Tableau de compatibilité des pesticides avec la lutte biologique en serre](#).
- Le site Web IQDHO - [Lutte bio](#) (et application Android) est un outil pour la gestion de la lutte biologique et intégrée en productions ornementales. L'inscription est gratuite.
- Le site Web de [SAGE pesticides](#) donne de l'information sur les pesticides homologués ainsi que sur leur gestion rationnelle et sécuritaire.
- Le site Web [IRIIS phytoprotection](#) est une banque de photos et d'informations sur les ennemis des cultures.

Cet avertissement a été rédigé par Marie-Édith Tousignant, agr., et Benoît Champagne, dta (IQDHO). Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter [les avertisseurs du réseau Cultures ornementales en serre ou le secrétariat du RAP](#). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.